MAQUINAS Y MOTOR ROTATIVO CONCENTRICO CIRCULAR ADIABATICO

Maquinas para el progreso social y beneficio ecologico

Primer informe de dibulgacion de la tecnologia 2022

Autor: - Usuario Eliminado -

Alcance de la tecnologia

Generacion escalable de energia, hidroelectrica, termoelectrica basada en combustibles convencionales o nucleares y energia solar.

Maquinas para el impulso, desalinizacion y purificacion de agua, basadas en la energia de las fuentes de agua.

Compresores y motobombas para la industria, la produccion de gases medicinales, recuperacion de carbono para la sintesis te combustibles.

Mejora en los motores los medios de transporte, drones de carga y vehiculos voladores.

Programa

Qué cubre este reporte?

MAQUINAS Y MOTOR ROTATIVO CONCENTRICO CIRCULAR ADIABATICO

Maquinas para el progreso social y beneficio ecologico

01 Introducción

02 Descripción de la teconologia
Nuevo compresor circular

03 Motor de combustion interna
Eficiencia al limite

04 Maquinas para el impulso de agua
Nuevas maquina para el acceso mundial al agua

05 Maquinas para la compresion de gases
Nuevas opciones para la indutria

06 Maquinas para la generacion de energia
Maquinarias escalables para diferentes sectores energeticos

07 Estado actual, formas en las que se puede apoyar esta iniciativa

MAQUINAS Y MOTOR ROTATIVO CONCENTRICO CIRCULAR ADIABATICO

Maquinas para el progreso social y beneficio ecologico

Introduccion

Nuevo diseño

Esta presentacion busca dar a conocer, explicar el funcionamiento, alcance del proyecto como informar sobre su estado actual y dificultades

Nuevo compresor cirular

Esta nueva tecnologia se basa en un nuevo tipo de compresor circular , este representa la solucion al problema que surje al tomar el diseño de un sistema de pistones y curvarlo de forma circular con el fin de obtener una maquina de movimiento circular en una sola direccion, simplificando el diseño y las fuerzas internas destructivas a las que estan soetidas los componentes

Alcance del la tecnología

Este diseño suma al alcance que tienen diversas maquinas de impulso y compresion, es util en campos como la fabricacion de motores de combustion eficientes y ecologicos, maquinaria para la generacion de energia en todas las escalas, sistemas para el impulso de aguay compresores robustos para la industria

MAQUINAS Y MOTOR ROTATIVO CONCENTRICO CIRCULAR ADIABATICO

Maquinas para el progreso social y beneficio ecologico

Descripción de la teconologia

Historia

Desde que el hombre comenso a dominar la potencia motriz del fuego y los gases a presion, han sido incontables los diseños que buscan hacer de las maquinas de combustion, una maquina sensilla basada en movimientos circular en una sola direccion, al igual que un motor electrico.

Este diseño no se basa en otra maquina, fue elaborado de cero partiendo de los principios fisicos basicos, evitando las complicaciones mecanicas, buscando la solucion en la simplicidad, evitando errores de otras maquinas, y compartiendo sus mejores cualidades.
Al igual que un piston las camaras se expanden de forma constante.
-Al igual que un supercargador o un motor Taurozzi, no pose friccion en los componentes de su camaras de trabajo.
-Puede superar la aceleracion de un motor rotativo wankel, al ser totalmente concentrico, circular, y mas lijero.
-Puede superar la eficiencia de un motor diesel , a tener igual o mayor compresion y mayor carrera de expansión
-Su diseño le permite ser contruido en ceramica en funcion de su robustes y lijereza, evitando sistemas de refigeracion

MAQUINAS Y MOTOR ROTATIVO CONCENTRICO CIRCULAR ADIABATICO

Maquinas para el progreso social y beneficio ecologico

Descripción de la teconologia

Nuevo compresor circular

Entre las numerosas ventajas de un sistema circular concentrico que funciona esactamente sobre ejes, esta:
-la baja vibracion de un sistema simple en rotacion perfectamente equilibrado.
-La asuencia de mecanismos intermediarios entre el sistema de transmision externa y las paredes internas que reciben la presión de trabajo.
-Al carecer de pausa o retroceso en el funcionamiento de sus piezas estas no sufren de inercias destructivas.
-Su reducido numero de piezas le permite unfuncionamiento con minima fricicon, a la vez que le permite ser lijero y acelerar con facilidad.
-la simplicidad y lijereza del mecanismole permite ser usado como un volante de inercia y freno recuperador de energia.
-La robustes de su diseño le permite trabajar a alta presion en la zona de mejor rendimiento en la combustion.
-El uso de un ciclo con la etapa de expansion prolongada permite una recuperacion eficiente de la energia de los gases calientes

Motor de combustion interna

~~Pocos componentes.~~

Este motor consta de dos componentes moviles,el rotor pieza principal donde se encuentran alojadas las camaras de trabajo, aspiracion compresion , combustion y expulsion, tambien posee los engranes mayores el experior para la ransmision de potencia al vehiculo y el interior para la sincronizacion con los cierres giratorios.
Cuenta tambien con tres cirres giratorios los cuales permiten el paso de los tabiques del rotor y el reinicio de los cilos, manteniendo un sello hermetico

Estas cuatropiezas etncontenidas en un bloque principal de fomacircular con tres compartiminetos interiores circulares para alojar los sellos giratorios

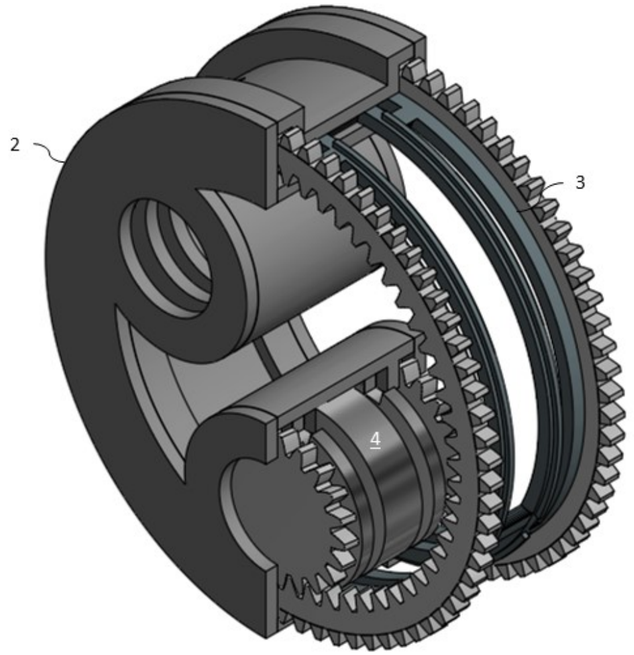


Figura 13

Motor de combustion interna

Impacto en los medios de transporte, el medio ambiente sano y el acceso a la energia

Nuevos niveles de eficiencial, para la mejora de todos los medios de transporte

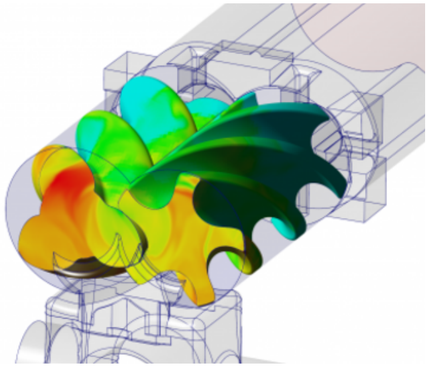
El diseño de este motor contempla todas las caracterisicas mas importartes en el momento de obtener la mejor eficiencia y un funcionamiento limpio y silencioso en pro de un medio ambiente sano
Siendo su diseño lijero con un numero reducido de componentes, y su posible fabricacion en ceramicas lijeras y resitentes.

Motor de combustion interna

Impacto en los medios de transporte, el medio ambiente sano y el acceso a la energia

Nuevos niveles de eficiencial, para la mejora de todos los medios de transporte

Combustion a alta presion en la zona de mejor rendimiento de combustible.
Alta densidad energetica y rapida respuesta mediente su diseño totalmente circular, simple y lijero.
Motores pequeños ideales para acompañar vehiculos electricos
Ciclo de funcionamiento con expansion extendida para la mayor transformación de la energia de los gases en energia mecanica.



Al igual que un turbocompresor o un motor pendular Taurozzi los componentes en sus camaras de trabajo mantienen un sello hermetico mientras estas se deslizan sin friccion gracias a guias y mecanizados de precisión

Motor de combustion interna

Ciclo de funcionamiento basado en motores de 4 tiempos

1 Aspiracion

Activos

(+25% respecto al periodo anterior)

Presenta con facilidad y sorprende a cualquier público con las presentaciones de Canva. Elige entre más de mil plantillas adaptadas para cualquier objetivo o tema.

2 Compresion

Activos

(+25% respecto al periodo anterior)

Presenta con facilidad y sorprende a cualquier público con las presentaciones de Canva. Elige entre más de mil plantillas adaptadas para cualquier objetivo o tema.

3 Combustion

Activos

(+25% respecto al periodo anterior)

Presenta con facilidad y sorprende a cualquier público con las presentaciones de Canva. Elige entre más de mil plantillas adaptadas para cualquier objetivo o tema.

4 Expulsión

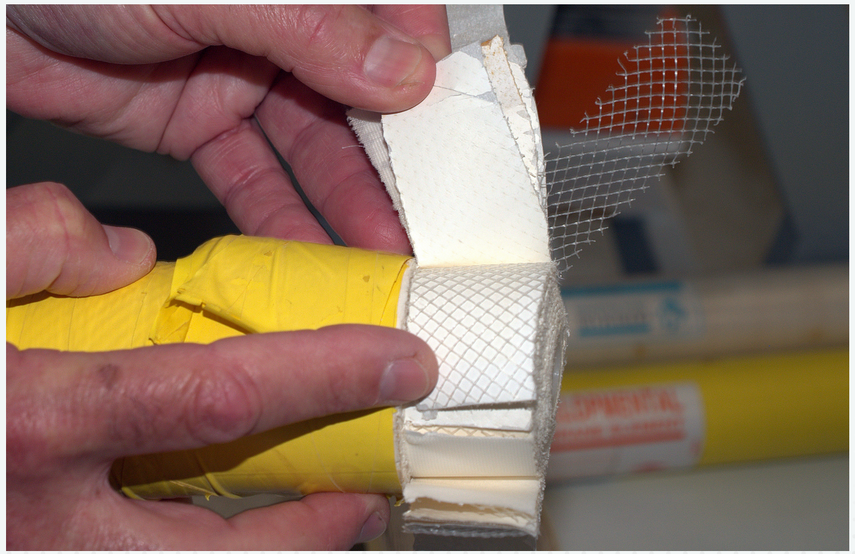
Activos

(+25% respecto al periodo anterior)

Presenta con facilidad y sorprende a cualquier público con las presentaciones de Canva. Elige entre más de mil plantillas adaptadas para cualquier objetivo o tema.

4. Maquinas para el impulso y tratamiento de agua.

Este nuevodiseño permite la fabricacion de impulsores de agua los cuales pueden funcionar mediante la energia de las fuentes hidricas sin depender de fuente de energia externa.
Estas maquinas puden suministar agua en abundancia , o tratar agua desalinizandola o purificandola mediante filtracion a alta presion

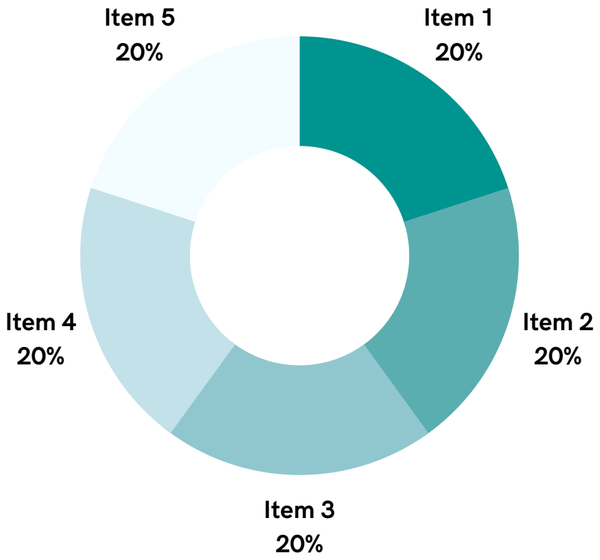


Capas de la membrana de filtracion para desalinizacion

4. Maquinas para el bombeo de agua y fluidos.

Este diseño ofrce el impulso de agua mediante motores electricos o mediante el motores de combustion bajo el mismo diseño.

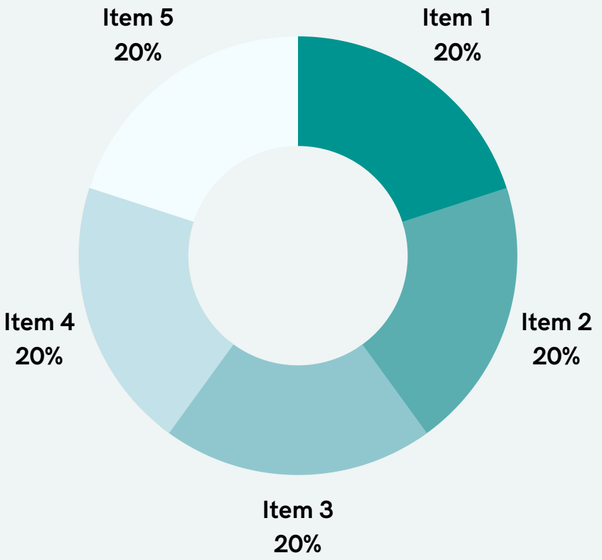
Estas tiene aplicacion en la transmision de agua o otros fluidos, así como el corazon de maquinria hidraulica, como la maquinaria de contruccion



$123,456

Ingresos

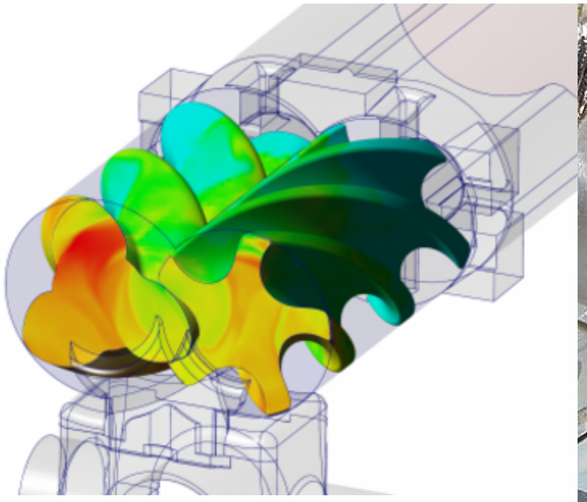
(+25% respecto al periodo anterior)

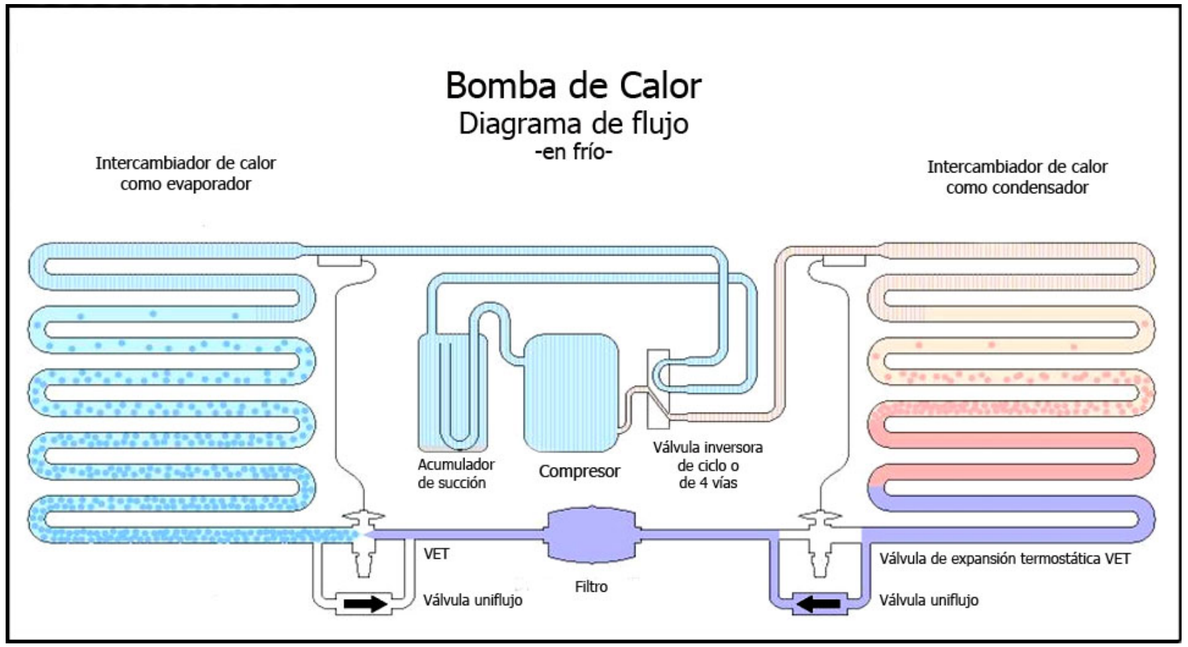


$123,456

Ingresos

(+25% respecto al periodo anterior)





Maquinas para la compresion de gases

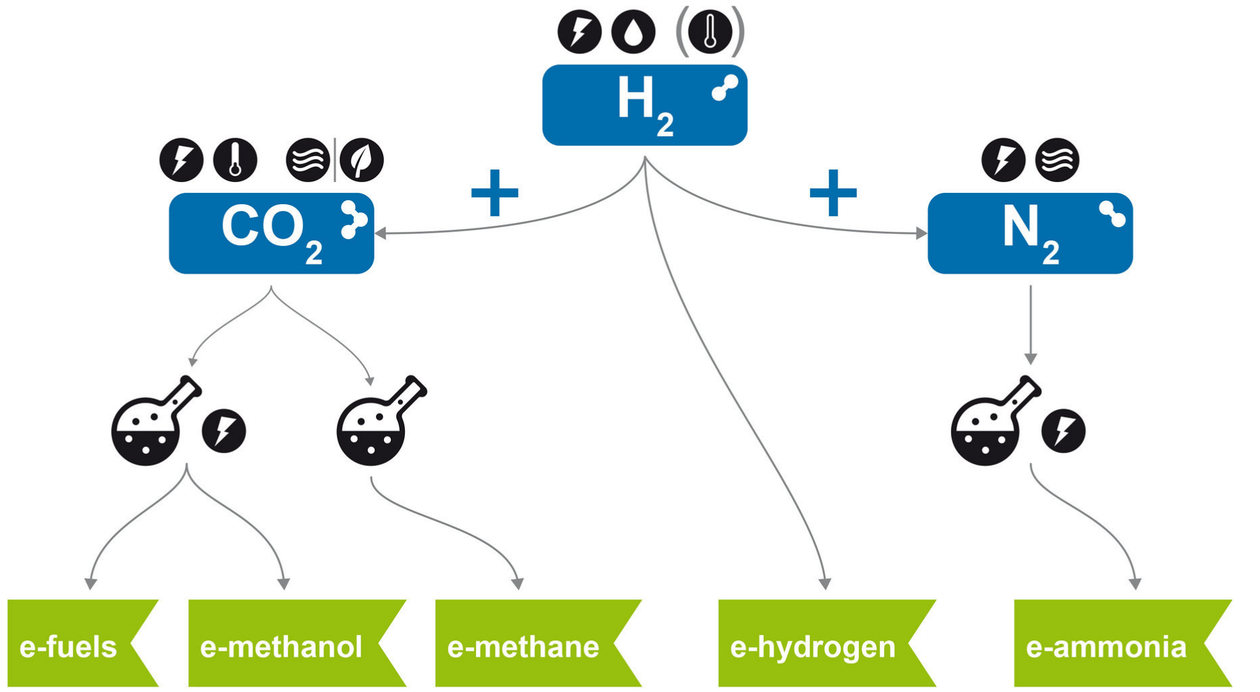
Al mes

Los ingresos netos aumentaron constantemente en el T3 y T4.

Visualiza información complicada y densa con gráficos y tablas. Estos son elementos visuales que aportan más contexto al tema presentado.

Öko-Institut e.V.

Power-to-X: Overview of inputs, processes and PtX products
How power is converted into fuels and precursor chemicals



Maquinas para la compresion de gases

Al mes

Los ingresos netos aumentaron constantemente en el T3 y T4.

Visualiza información complicada y densa con gráficos y tablas. Estos son elementos visuales que aportan más contexto al tema presentado.

Estado de flujo de efectivo

Desde el 1 de enero de 2025

$123,456

Activos

(+25% respecto al periodo anterior)

Presenta con facilidad y sorprende a cualquier público con las presentaciones de Canva. Elige entre más de mil plantillas adaptadas para cualquier objetivo o tema.

$123,456

Pasivos

(+25% respecto al periodo anterior)

Presenta con facilidad y sorprende a cualquier público con las presentaciones de Canva. Elige entre más de mil plantillas adaptadas para cualquier objetivo o tema.

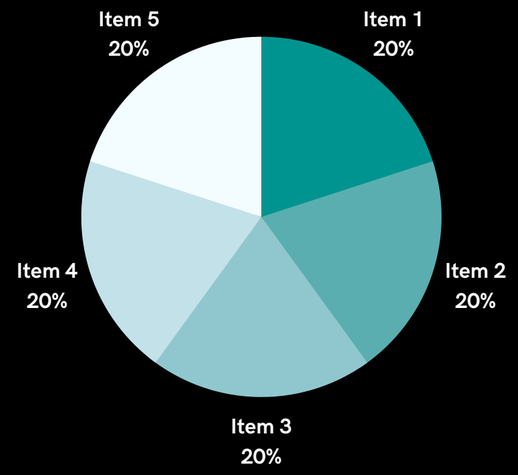
$123,456

Acciones

(+25% respecto al periodo anterior)

Presenta con facilidad y sorprende a cualquier público con las presentaciones de Canva. Elige entre más de mil plantillas adaptadas para cualquier objetivo o tema.

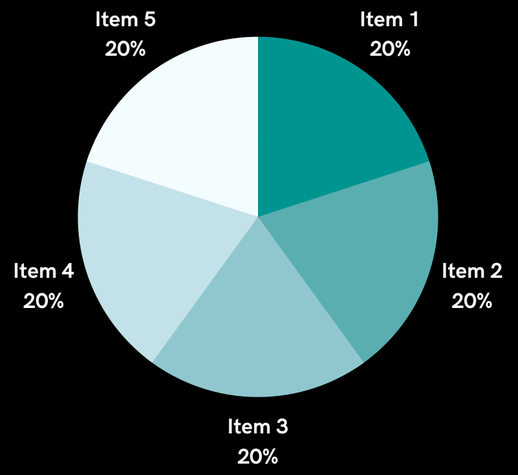
Declaración de flujo de efectivo | 1 de enero del 2025



$123,456

Actividades operativas

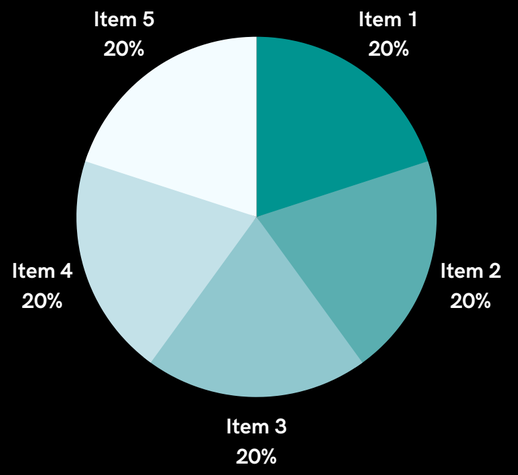
(+25% respecto al periodo anterior)



$123,456

Actividades de inversión

(+25% respecto al periodo anterior)



$123,456

Actividades de finanzas

(+25% respecto al periodo anterior)

Actualizaciones

El modelo de trabajar a distancia será permanente

Sorprende a cualquier público con tu presentación de Canva. Diseña, planifica y presenta todo en un solo lugar.

Se nombra a César Cruz como director financiero

Sorprende a cualquier público con tu presentación de Canva. Diseña, planifica y presenta todo en un solo lugar.

Adquirimos Hernández y Asociados

Sorprende a cualquier público con tu presentación de Canva. Diseña, planifica y presenta todo en un solo lugar.

¡Muchas gracias!

No dudes en contactarnos si tienes preguntas.

DAVIS PÁRAMO
Y SOCIOS
Desde 1999

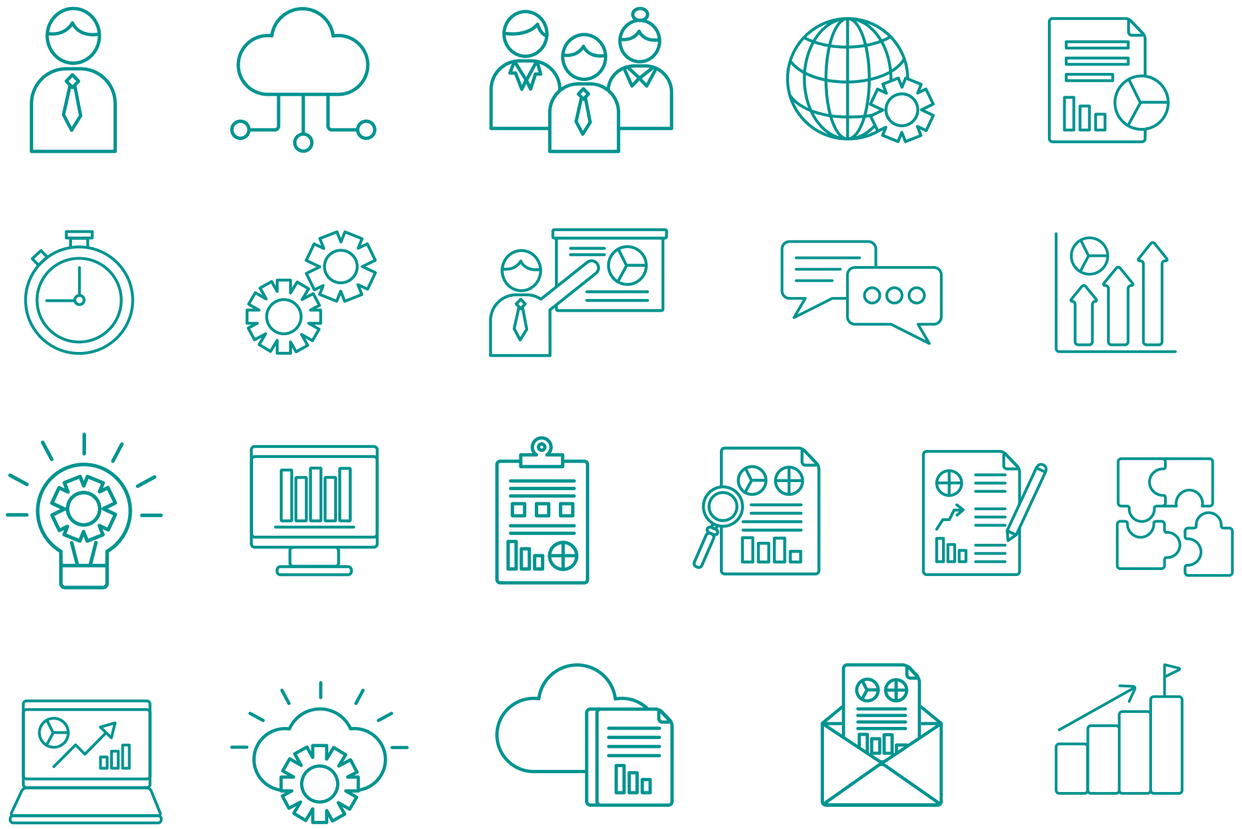
Teléfono
(449) 123-4567

Ccorreo electrónico
hola@sitioincreible.mx

Sitio web
www.sitioincreible.mx

Página de recursos

Usa estos iconos e ilustraciones en tu presentación de Canva. ¡Que lo pases bien diseñando!



Página de recursos

Encuentra la magia y la diversión usando las presentaciones de Canva. Usa las teclas siguientes mientras usas el modo de presentación.

B para fuera de foco

C para confeti

D para redoble de tambor

O para burbujas

Q para silencio

X para cerrar

Cualquier número del 0 al 9 para un temporizador